VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE

BANDE D'IMPERMÉABILISATION POUR FISSURES ET JOINTS STATIQUES

DESCRIPTION

VANDEX CONSTRUCTION TAPE est une bande de caoutchouc synthétique d'une largeur de 175 mm (7 po) recouverte d'un tissu polyester flexible et résistant aux alcalis qui forme une toile sur les bords.VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE est utilisé conjointement avec VANDEX BB 75 ou VANDEX CEMELAST pour sceller et imperméabiliser de façon permanente les fissures et joints statiques sur le côté positif ou négatif d'un substrat où la présence d'eau est problématique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Dalles structurales
- Piscines
- Fondations et sous-sols
- Tunnels
- Barrages et bassins d'eau
- Trous d'homme
- Usines de traitement ou d'épuration des eaux
- Ponceaux
- Déversoirs

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Imperméabilise le côté positif ou négatif du substrat
- Résiste à la pression hydrostatique
- Demeure flexible
- Peut être appliqué sur du béton frais, ce qui permet de courts délais d'exécution

EMBALLAGE

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE est offert en rouleaux de 30 m.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation de VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE est infinie, à condition qu'il soit entreposé dans son contenant d'origine non ouvert dans un environnement sec.

RENDEMENT

Un rouleau de VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE scelle 30 mètres linéaires de joints ou de fissures. La bande a une largeur de 175 mm (7 po) et est recouverte d'une toile qui dépasse de 30 mm (1 1/4 po) de chaque côté.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : La surface doit être en bon état sur le plan structural, propre et exempte de saleté, d'huile et d'autres contaminants, y compris les agents de cure et de démoulage, les anciens revêtements, la peinture et l'efflorescence. La maçonnerie et le béton nouveaux doivent mûrir pendant au moins 7 jours. La laitance du béton doit également être enlevée. Rendre absorbante la surface de tous les substrats, y compris le béton préfabriqué et coffré. La surface doit être soigneusement préparée de manière à ouvrir un maximum de capillaires, permettant ainsi la pénétration des produits VANDEX. Enlever les marques laissées par les coffrages et les autres protubérances. Les nids d'abeilles, cavités, joints, fissures, vides, trous d'attaches et autres défauts du béton doivent être ouverts et enlevés jusqu'à une profondeur de 20 mm (3/4 po) ou jusqu'au matériau sain. Il ne doit y avoir aucune infiltration d'eau active au moment de l'application de VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE. Utiliser SPEED PLUG, VANDEX PLUG ou VANDEX SUPER mélangé avec VANDEX QUICKBINDER pour colmater les infiltrations actives. Tous les défauts de surface doivent être réparés au moyen de l'application de VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR. Si VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE est utilisé pour traiter des joints et fissures du côté négatif, fraiser les fissures et les joints jusqu'à une profondeur de 20 mm (3/4 po) et remplir de VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR. Une fois préparé, le substrat devrait être sec, mais la présence d'une légère humidité est acceptable avant l'application du matériau.

Malaxage : VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE ne nécessite pas de malaxage ou de préparation. Toutefois, la barbotine VANDEX utilisée pour faire adhérer la bande au substrat doit être mélangée. Veuillez consulter les fiches techniques de VANDEX BB 75 ou VANDEX CEMELAST pour obtenir les directives de malaxage et d'application.

Euclid Canada
2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 • Sans frais : 1-800-667-0920 • Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com

Vandex
An RPM Company

UL REGISTERED FIRM ISO 9001:2000 File# A5129

Application : Après avoir préparé le joint ou la fissure comme décrit ci-dessus, suivre le mode d'emploi de la fiche technique de la barbotine VANDEX pour le malaxage et la mise en place. Appliquer la première couche de barbotine VANDEX à une largeur suffisante pour que l'application dépasse d'au moins 10 mm (3/8 po) de chaque côté de la bande. Positionner la bande sur le recouvrement et appliquer correctement en s'assurant que la toile de chaque côté de la bande soit complètement incorporée à la barbotine. Recouvrir la bande d'une deuxième couche de barbotine VANDEX et lisser à l'aide d'une truelle ou d'un pinceau humide. Si VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE et la barbotine sont appliqués pour protéger le côté négatif, l'utilisation de dispositifs de contreventement mécaniques pourrait être nécessaire s'il y a présence de pression hydrostatique dans la fissure ou le joint du substrat.

Pour superposer deux extrémités de bande, faire chevaucher les bandes d'au moins 200 mm (8 po) et utiliser la barbotine VANDEX comme adhésif. Pour les coins internes et externes, appliquer un morceau de 30 mm x 30 mm (1 1/4 po x 1 1/4po) de VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE au matériau pour obtenir un renforcement supplémentaire.

Cure et protection : Bien que VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE ne nécessite pas de cure spéciale, la barbotine utilisée pour l'appliquer pourrait en nécessiter une. Veuillez consulter la fiche technique de la barbotine VANDEX utilisée pour connaître toutes les exigences concernant la cure, la protection et le retour en service.

Nettoyage

Nettoyer l'équipement de malaxage et d'application avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les éclaboussures ou les déversements avec de l'eau avant que le matériau ne durcisse. Si on laisse le matériau sécher sur la surface, l'enlèvement devient extrêmement difficile.

Précautions/Limitations

- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces gelées ou givrées ou lorsque la température est inférieure à 4 °C ou lorsqu'on s'attend à ce qu'elle descende sous cette température dans les 48 heures.
- Protéger les surfaces traitées du givre pendant 5 jours.
- Ne pas remplir d'eau les bassins à aire ouverte, comme les réservoirs et piscines, pendant au moins 7 jours. Vérifier la dureté avant de procéder au remplissage.
- Laisser sécher pendant au moins 3 jours avant de remblayer. Utiliser des planches de protection pour prévenir la formation de rainures.
- Laisser mûrir pendant 28 jours avant l'application de revêtements et de traitements de surface.
- Protéger les surfaces traitées de la pluie pendant 24 heures.
- Faire un essai d'application sur une petite surface afin d'évaluer la performance et l'apparence sur des substrats de béton ou des blocs qui ont été exposés à de la contamination, à de l'efflorescence ou à une attaque chimique.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 03.13

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.